



**Die interaktive SQE1-IR Serie mit Infrarot-Technologie verbessert die Zusammenarbeit durch die gleichzeitige Unterstützung von bis zu 20 Berührungspunkten und verfügt zudem über einen Intel® SDM-Steckplatz für eine Vielzahl von Anwendungen. Gestochen scharfe Bilder mit 500 cd/m<sup>2</sup> und zuverlässiger 24/7-Dauerbetrieb.**

## TH-86SQE1-IR

Die SQE1-IR Serie (von 55 bis 86 Zoll) ist mit Infrarot-Technologie ausgestattet und sorgt mit 4K-Auflösung (3.840 x 2.160) und einer Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup> für gestochen scharfe Bilder. Für mehr Flexibilität bei der Zusammenarbeit können durch die gleichzeitige Unterstützung von bis zu 20 Berührungspunkten sowie die Unterscheidung zwischen Finger, Eingabestift und Radierer auch mehr als zwei Personen zur gleichen Zeit auf dem Display arbeiten. Die SQE1-IR Serie ist mit Steckplätzen nach dem neuen Intel® SDM-Standard ausgestattet und wird damit verschiedensten Anforderungen und Anwendungen gerecht. Dank 24/7-Dauerbetrieb eignet sich das Display ideal für den täglichen Einsatz in Bildungseinrichtungen und Unternehmen.

### Key Features

Premium Display inkl. montiertem Infrarot-Touch-Rahmen mit 20 Berührungspunkten für einfache Bedienung und präzise Interaktivität

86", 500 cd/m<sup>2</sup>, 24/7 operation 86", 500 cd/m<sup>2</sup>, 24/7-Dauerbetrieb

Hohe 4K-Auflösung für müheloses Arbeiten im Nahbereich des Bildschirms

Ausgestattet mit dem neuen Intel® SDM (Smart Display Module)-Slot-Standard. Bietet 4 HDMI/USB Typ-C-Eingänge, die HDMI CEC unterstützen

4K USB Media Player: Externe Zuspielder werden überflüssig und Updates über LAN ermöglicht



## TH-86SQE1-IR

<https://eu.connect.panasonic.com/de/products/professional-displays/th-86sqe1-ir>

<b>Panel Size</b>	86-inch (2174,2 mm)
<b>Panel Type</b>	E-LED
<b>Aspect Ratio</b>	16:09
<b>Effective Display Area (W x H)</b>	1895 x 1065,9 mm (74.6" x 41.96")
<b>Resolution (H x V)</b>	3840 x 2160
<b>Brightness (typ.)</b>	500 cd/m2
<b>Contrast Ratio</b>	1100:1
<b>Response Time</b>	8.0 ms (Typ) (G to G)
<b>Viewing angle [(T/B)/(L/R)]</b>	178°/178° (CR≥10)
<b>Panel Surface Treatment</b>	Anti-glare acid etched glass with 3.5% haze
<b>Detection Method</b>	Infrared Blocking Detection Method
<b>Touch Operation</b>	Up to 20-point multi-touch
<b>Power Supply</b>	USB 5V / 300mA
<b>OS</b>	Win 7/8/10, Android, Linux
<b>Terminals   HDMI In</b>	HDMI Type A Connector x 4
<b>Terminals   DisplayPort IN</b>	DisplayPort x 1
<b>Terminals   DisplayPort OUT</b>	DisplayPort x 1
<b>Terminals   PC In</b>	Mini D-sub 15-pin x 1
<b>Terminals   Serial</b>	D-sub 9pin x 1, RS-232C Compatible
<b>Terminals   IR In</b>	Stereo Mini jack (M3) x 1
<b>Terminals   Audio In</b>	Pin Jack (L/R) x2
<b>Terminals   Audio Out</b>	Stereo Mini jack (M3) x 1, SPDIF x 1
<b>Terminals   USB</b>	USB Connector Type-A x 2, Type-C x 1 (Internal) Type-A x 1
<b>Terminals   Slot</b>	x1 (Intel® SDM specification, Corresponding size SDM-S / SDM-L, 12V x max. 3.5A)
<b>Terminals   LAN</b>	RJ45 x 1
<b>Power Requirements</b>	110-127 V AC, 50/60 Hz, 220-240 V AC, 50/60 Hz
<b>Power Consumption</b>	max. 366 W (314 W)*5
<b>Power Off Condition</b>	0 W
<b>Stand-by Condition</b>	Approx. 0.5 W
<b>Wi-Fi</b>	Dongle type
<b>Abmessung (B x H x T)</b>	1.962 x 1136 x 64,1 [97,6]*4 mm
<b>Carton Size (W x H x D) (mm)</b>	2.163 x 1.405 x 380 mm
<b>Gewicht</b>	97,9 kg
<b>Gross Weight</b>	120 kg
<b>Wall-Hanging Pitch</b>	VESA Compliant 600 x 400 mm (23.6" x 15.8"), M8
<b>Protective Glass Thickness</b>	3mm
<b>Bezel Width</b>	40 mm
<b>Built-in Speaker</b>	24 W [12 W + 12 W]
<b>Orientation</b>	Landscape / Portrait
<b>Tilting angle*1</b>	Landscape setting: 0 - 20 degrees forward, Portrait setting: 0 - 20 degrees forward
<b>Operating Environment</b>	Temperature: 0° to 40°C (32 °F to 104 °F) / Humidity: 20-80% (Non condensation) / for up to 0-1400 m (4593 ft) altitude. Temperature 0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F) Altitude 1400-2800 m (4593 ft to 7874 ft)
<b>Operating Time</b>	24 h/day
<b>Options</b>	SNMP Support: Ver. 3.0 Multi Monitoring & Control Software: Ver. 3.1 Windows only Early Warning Software: ET-SWA100 Series Whiteboard Software*3: Downloadable for free - for Windows
<b>Note</b>	*1: When installing the display vertically, be sure that the power indicator comes to the right side. Please contact your sales representative with regard to the tilt angle before installation. *2: In case running for a long time, the moving image is recommended to be displayed. If you display a still picture for an extended period, the image retention might remain on the screen. However, image retention can gradually disappear by displaying a moving images.* *3: Downloadable for free. For more information, please visit Global website. <a href="https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/whiteboard/">https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/whiteboard/</a> *4: Dimensions including SDM-Slot. *5: When the slot is not in use.